SAMSUNG

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

CS29Z4/29Z6
WS32Z6
CS34Z4/34Z6

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ИЗОБРАЖЕНИЕ В ИЗОБРАЖЕНИИ
(не во всех моделях)
ТЕЛЕТЕКСТ

VIRTUAL DOLBY SURROUND

RUS

Правила техники безопасности

- ***Не подвергайте телевизор воздействию высокой температуры или влажности.***
- ***Не подвергайте телевизор воздействию прямого солнечного света и других источников тепла.***
- ***Не допускайте попадания жидкости на корпус телевизора.***
- ***Не допускайте попадания в корпус телевизора посторонних предметов и не ставьте на него сосуды, содержащие жидкость.***
- ***Во время грозы отсоединяйте шнур питания телевизора от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.***
- ***Не наступайте на шнур питания и не допускайте его перекручивания.***
- ***В случае подключения к сетевым розеткам чрезмерной нагрузки существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.***
- ***Для очистки телевизора используйте мягкую и сухую ткань (не используйте летучие вещества).***
- ***Если телевизор поврежден, не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно.***
- ***Обратитесь к квалифицированным специалистам.***
- ***Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место.***
- ***Не допускайте падения пульта ДУ.***

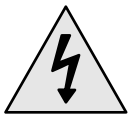
Это устройство не предназначено для использования в производственной среде.

Внимание

ВНИМАНИЕ!
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, НЕ ОТКРЫВАТЬ
ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ КОРПУСА ОТСУТСТВУЮТ КОМПОНЕНТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВОЗГОРАНИЮ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ЭТОГО УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ В УСЛОВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.



Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному изделию.

☛ ***Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.***

RUS

Содержание

◆ Введение
- ■ Правила техники безопасности 2
- ■ Внимание 2

◆ ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ
- ■ Вид телевизора 5
- ■ Инфракрасный пульт ДУ (Все функции, кроме телетекста и ИВИ) 6
- ■ Установка батарей в пульт ДУ 7
- ■ Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети 7
- ■ Включение и выключение питания телевизора 8
- ■ Установка телевизора в режим ожидания 8
- ■ Ознакомление с пультом дистанционного управления 9
- ■ Функция “Plug & Play” 10
- ■ Просмотр демонстрации 11
- ■ Выбор языка 11

◆ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ
- ■ Автоматическая настройка каналов 12
- ■ Сортировка настроенных каналов 13
- ■ Настройка каналов вручную (продолжение) 14
- ■ Задание названий каналов 16
- ■ Пропуск ненужных каналов 17
- ■ Точная подстройка приема канала 18

◆ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)
- ■ Изменение стандарта изображения 19
- ■ Настройка параметров изображения 20
- ■ Дополнительные параметры настройки изображения 21
- ■ Настройка синего экрана 22
- ■ Выбор размера изображения 22
- ■ Режим стоп-кадра 22
- ■ Изменение стандарта звука 23
- ■ Подстройка звуковых параметров 24
- ■ Выбор турбозвука 24
- ■ Дополнительные настройки звука 25
- ■ Выбор режима звука (в зависимости от модели) 26

RUS

Содержание (продолжение)

◆ Эксплуатация телевизора
- ■ Установка таймера перехода в режим ожидания 27
- ■ Установка и отображение текущего времени 28
- ■ Автоматическое включение и выключение телевизора 29
- ■ Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP) : (не во всех моделях) 30

◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА
- ■ Функция телетекста 32
- ■ Отображение информации телетекста 32
- ■ Выбор страницы по номеру 33
- ■ Применение функции “FLOF” к выбранной странице 34
- ■ Сохранение страниц телетекста 34

◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАЗЪЕМАМ
- ■ Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала 35
- ■ Подсоединение к разъему аудиовыхода 35
- ■ Подсоединение к входным разъемам RCA 36
- ■ Подсоединение к входному разъему S-Video 36
- ■ Подсоединение наушников 37
- ■ Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников 37

◆ Рекомендации по эксплуатации дисплея
- ■ Автоматическое размагничивание для устранения цветных пятен 38
- ■ Устранение неполадок:Прежде чем обращаться к обслуживающему персоналу 38
- ■ Технические спецификации 39

Символы

Нажать

Важная информация

Примечание

Вид телевизора (в зависимости от модели)

➢ В зависимости от модели вашего телевизора, его фактическая конфигурация может быть другой.

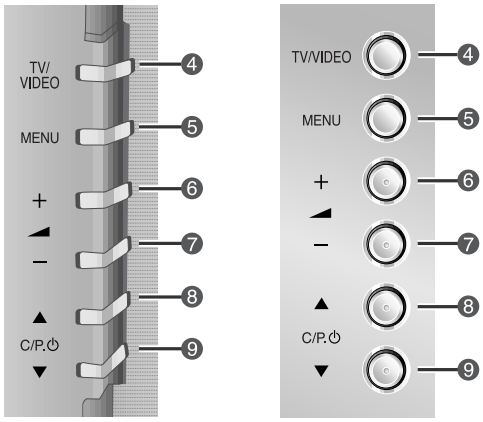
RUS

Панель управления

Передняя панель телевизора

❶ Включение/ выключение питания
❷ Датчик дистанционного управления
❸ Индикатор ожидания

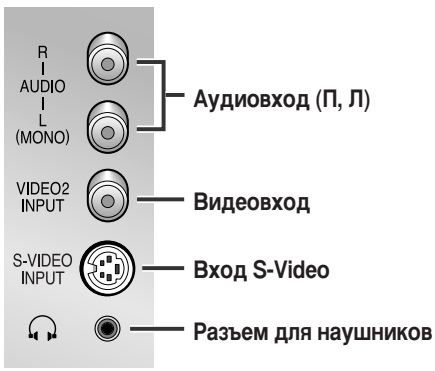
Боковая панель телевизора



❹ Выбор источника сигнала
❺ Вызов меню
❻ Увеличение громкости
❼ Уменьшение громкости
❽ Следующий канал
❾ Предыдущий канал

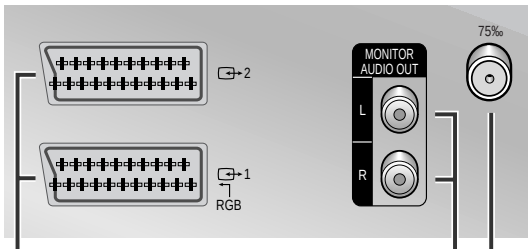
Соединительная панель

Боковая панель телевизора



Аудиовход (П, Л)
Видеовход
Вход S-Video
Разъем для наушников

Задняя панель телевизора



Вход/выход “аудио/видео” типа SCART
Аудиовыход дисплея
Разъем для 75Ω коаксиального кабеля антенной/кабельной сети

RUS

Инфракрасный пульт ДУ (Все функции, кроме телетекста и ИВИ)

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ СОХРАНЕНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА

СТОП-КАДР

ФУНКЦИИ ВИДЕОМАГНИТОФОНА;
– ОСТАНОВ
– ПЕРЕМОТКА НАЗАД
– ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА
– УСКОРЕННАЯ ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД

ФУНКЦИИ PIP (не во всех моделях);
– ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИВИ
– СМЕНА ИВИ (SWAP)
– СТОП-КАДР ИВИ (STILL)
– ВЫБОР РАЗМЕРА ИВИ (SIZE)
– ВЫБОР РАСПОЛОЖЕНИЯ ИВИ (LOCATE)
– СКАНИРОВАНИЕ ИВИ(SCAN)
– ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА ИВИ (TV/VIDEO)
– ВЫБОР КАНАЛА ИВИTION (P▲/▼)

POWER (Выключатель питания)

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ: ДЛЯ ТВ, ВИДЕОМАГНИТОФОНА, КАБЕЛЬНОГО ТВ, ПРОИГРЫВАТЕЛЯ DVD-ДИСКОВ

➢ Пульт дистанционного управления может оказаться несовместимым с телевизором, произведенным другой компанией.

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР КАНАЛА

ВЫБОР НОМЕРА КАНАЛА ИЗ ОДНОЙ ИЛИ ДВУХ ЦИФР/ ОСТАНОВКА ТЕЛЕТЕКСТА

ОТОБРАЗИТЬ НА ЭКРАНЕ/ ПОКАЗ ТЕЛЕТЕКСТА

ВЫБОР ТЮНЕРА/КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ

ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВНЕШНЕГО СИГНАЛА/ВЫБОР РЕЖИМА ТЕЛЕТЕКСТА (“LIST” или “FLOF”)

СЛЕДУЮЩИЙ КАНАЛ/ СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

ВЫЗОВ МЕНЮ/ ВЫБОР ПРОГРАММЫ ПО НАЗВАНИЮ

УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ

УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ

ВРЕМЕННОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ/ ПРЕДЫДУЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА/ СМЕШАННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА/ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ/ ВЫБОР РАЗМЕРА ТЕЛЕТЕКСТА

ВЫЗВАТЬ МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ТУРБОЗВУК

ВЫБОР ВАРИАНТА НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ВЫЗОВ МЕНЮ НАСТРОЕК ЗВУКА

ВЫБОР ЗВУКОВОГО ЭФФЕКТА

ВЫБОР ТЕМЫ FASTEXT

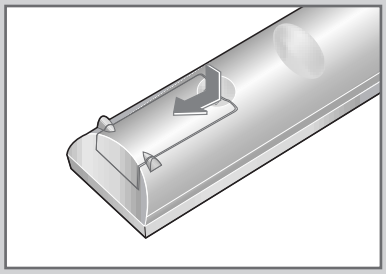
➢ *На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.*

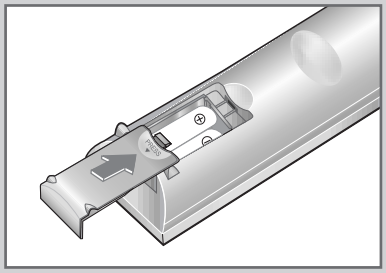
Установка батарей в пульт ДУ

RUS

Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

- ***При покупке телевизора***
- ***Если пульт ДУ не работает надлежащим образом***



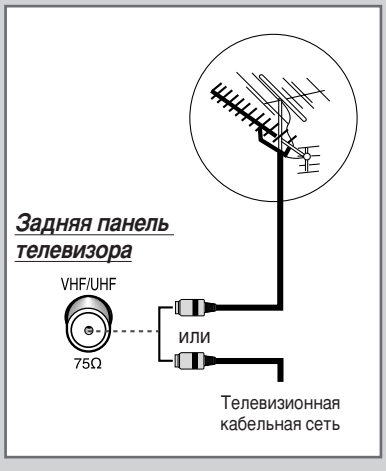


1. Снимите крышку, которая находится на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте, обозначенном соответствующим символом, и передвинув ее в указанном направлении.
2. Вставьте две батареи R03, UM4, “AAA” 1,5V (или аналогичные) с учетом полярности:
   - Полюс “**–**” батареи соответствует контакту “**–**” пульта ДУ
   - Полюс “**+**” батареи соответствует контакту “**+**” пульта ДУ
3. Установите крышку на место, вставив ее в соответствующие пазы в корпусе пульта ДУ и вдвинув до упора.

Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал по одному из следующих источников:

- ***Внешняя антенна***
- ***Телевизионная кабельная сеть***
- ***Спутниковая сеть***



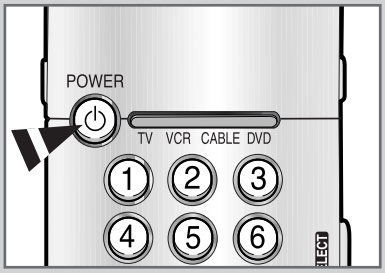
1. В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему для 75Ω коаксиального кабеля на задней панели телевизора.
2. В случае, если используется комнатная антенна, при настройке телевизора ее нужно будет включить, чтобы получить четкое изображение без помех.
   Дополнительную информацию можно найти в разделах:
   - “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 10
   - “Сохранение каналов вручную” на стр. 12

RUS

Включение и выключение питания телевизора

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

Передняя панель телевизора
(в зависимости от модели)



1 Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.

➢ Это устройство предназначено для работы при напряжении электропитания 220 В, которое является стандартным в России. Кроме того, изделие функционирует нормально при изменении напряжения до 300 В, вызванном внешними причинами.

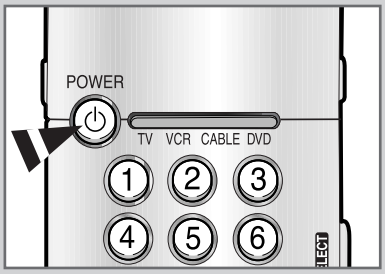
2 На передней панели телевизора нажмите кнопку "⏻" (Включить/выключить).
Результат: На передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.

3 Включите телевизор нажатием кнопки **POWER** (Выключатель питания) (⏻) на пульте дистанционного управления.
Результат: Программа, которая просматривалась в прошлый раз последней, будет выбрана автоматически.

➢ Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. Обратитесь к разделам "Автоматическая настройка каналов" на стр. 12 или "Настройка каналов вручную" на стр. 14.

4 Чтобы выключить питание телевизора, нажмите кнопку "⏻" (Включить/выключить) еще раз.

Установка телевизора в режим ожидания



Your television can be placed in Standby mode, in order to reduce:
Телевизор можно установить в режим ожидания, чтобы уменьшить:

- ***Потребление электроэнергии***
- ***Износ электронно-лучевой трубки***

Режим ожидания может быть полезен, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: Экран отключится, а на передней панели телевизора красным светом загорится индикатор режима ожидания.

2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.

☛ Не оставляйте свой телевизор в режиме ожидания надолго (например, когда вы уезжаете в отпуск). Выключите телевизор, нажав на его передней панели кнопку "⏻" (Включить/выключить).
Для большей безопасности отключить телевизор от розетки питания и антенны.

Ознакомление с пультом дистанционного управления

RUS

Пульт дистанционного управления используется для:

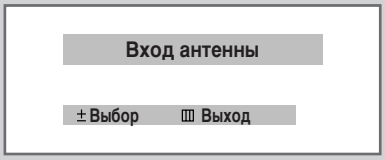
- ***Выбора каналов и настройки громкости***
- ***Выбора параметров телевизора при помощи системы экранных меню***

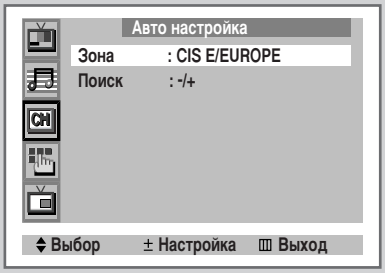
В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто использующиеся кнопки и их функции.

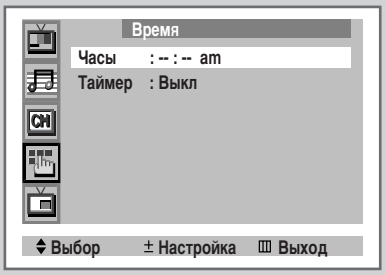
Кнопка	Функция просмотра	Функция меню
∧ P	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	Используется для выбора предыдущего пункта меню.
P ∨	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	Используется для выбора следующего пункта меню.
от 0 до 9	Используется для выбора соответствующих каналов.	
-/--	Используется для выбора каналов с номерами десять или больше. Нажмите эту кнопку, после чего отобразится символ "—". Введите номер канала, состоящий из двух цифр.	
−	Используется для уменьшения громкости звука.	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих варианты для текущего пункта меню. ◆ Поиска каналов вручную в обратном порядке. ◆ Уменьшения значения параметра пункта меню.
+	Используется для увеличения громкости звука.	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих варианты для текущего пункта меню. ◆ Поиска каналов вручную в прямом порядке. ◆ Увеличения значения параметра пункта меню.
MUTE	Используется для временного выключения звука. ➢ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок: - или + .	
MENU	Используется для вывода системы экранных меню. нормального просмотра.	Используется для возвращения в предыдущее меню или режим
TV	Используется для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в режим нормального просмотра.

Функция “Plug & Play”

RUS







При первом включении телевизора, автоматически, одна за другой, будут выведены три основные настройки для пользователя: установка языка, канала и текущего времени.

1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**. Это сообщение помигает некоторое время, а затем автоматически отобразиться меню **Язык** (**Language**).

2 Нажимая клавишу ∨ или ∧, выберите необходимый язык. Чтобы ввести этот язык, нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится сообщение **Вход антенны** (**Ant. Input : Check**).

➢ Если Язык в меню **Язык** (**Language**)не выбран, это меню исчезнет примерно через 30 секунд.

3 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору. Нажмите кнопку **–** или +.

Результат: Отобразится меню **Авто настройка** (**Auto store**) с выбранным пунктом **Зона** (**Area**).

4 Нажимая кнопку **–** или **+**, выберите свою зону. Чтобы произвести поиск каналов, нажимая кнопку ∨ или ∧ выберите **Поиск** (**Search**), а затем нажмите кнопку - or **+** button. Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится меню **Время** (**Time**) с выбранным пунктом **Часы** (**Clock**).

➢ “Автоматическая настройка каналов” на стр. 12

5 Нажмите кнопку **–** или **+**, чтобы изменить час или минуту. Нажимая кнопку ∨ или ∧, установите час или минуту.

➢ Обратитесь к разделу “Установка и отображение текущего времени” на стр. 28.

6 После выполнения этой операции нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится сообщение **ENJOY YOUR WATCHING**, а затем настроенный канал будет активизирован.

7 **Если вы хотите сбросить настройки этой функции:**

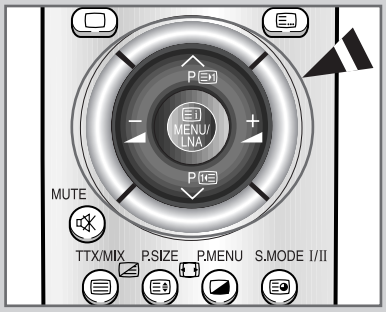
1. Нажмите кнопку **MENU**.
2. Чтобы выбрать пункт **Функция** (**Function**), нажмите кнопку ∨ или ∧, а затем нажмите кнопку **–** или **+**.
3. Нажав кнопку ∨ или ∧, выберите **Plug & Play**, а затем нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: **Функция** (**Function**) запуститься, отобразив на экране сообщение **Plug & Play**.

Просмотр демонстрации

RUS

Чтобы поближе познакомиться с различными меню телевизора, можно просмотреть встроенную демонстрацию.



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (**Function**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

Результат: Отобразятся варианты, доступные в группе **Функция** (**Function**).

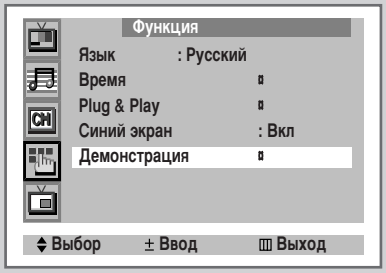
3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

4 Чтобы выбрать пункт **Демонстрация** (**Demonstration**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

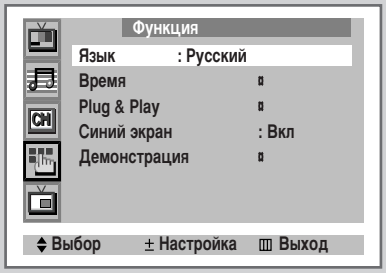
Результат: Все пункты меню будут показаны по очереди.

➢ Если потребуется прервать демонстрацию, нажмите на пульте ДУ кнопку **TV**.



Выбор языка

Когда вы в первый раз включаете телевизор, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Функция** (**Function**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

Результат: Отобразятся варианты, доступные в группе **Функция** (**Function**).

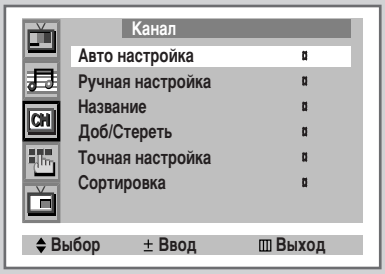
3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

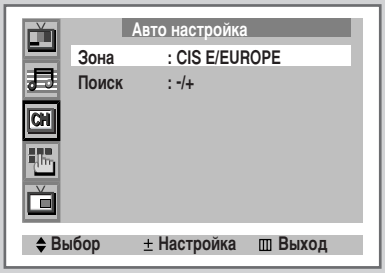
Результат: Будет выбран пункт **Язык** (**Language**).

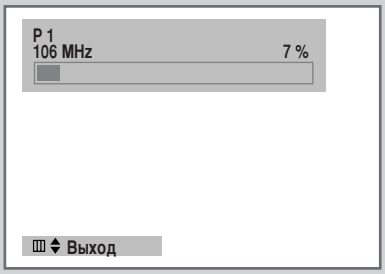
4 Выберите необходимый язык, нажимая кнопку **–** или **+**.

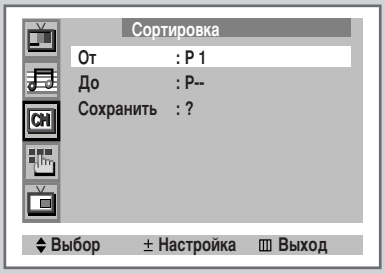
Автоматическая настройка каналов

RUS









Можно произвести сканирование доступных частотных диапазонов (диапазоны частот зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не отвечать фактическим или желаемым номерам программ. Тем не менее. можно отсортировать номера вручную и удалить нежелательные каналы.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

Результат: Отобразятся пункты меню, доступные в группе **Канал** (**Channel**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Будет выбран пункт **Авто настройка** (**Auto store**).

4 Нажмите кнопку **–** или **+** еще раз.

Результат: Отобразятся пункты меню **Авто настройка** (**Auto store**) с выбранным пунктом **Зона** (**Area**).

5 Нажимая кнопку **–** или **+**, выберите свою зону.
Зоны отображаются в следующем порядке:
CIS E/EUROPE – CHINA – HONGKONG U/K – AUSTRALIA – NZ/INDONESIA – SOUTH AFRICA – AMERICA – ASIA W/EUROPE.

6 Чтобы выбрать пункт **Поиск** (**Search**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

7 Чтобы начать поиск, нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: На экран будет выведена горизонтальная полоса, и настройка каналов будет производиться в том же порядке, в котором они находятся на диапазоне частот.
Поиск завершится автоматически.

➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **MENU**.

8 После завершения поиска и сортировки отобразиться меню **Сортировка** (**Sort**).

- Чтобы отсортировать настроенные каналы в необходимом порядке, перейдите к пункту **6** последовательности действий “Сортировка настроенных каналов” на странице 13.
- Чтобы завершить выполнение функции настройки каналов, не осуществляя сортировку каналов, нажимайте кнопку **MENU** до тех пор, пока меню не исчезнут.

9 После завершения сортировки каналов можно:

- отсортировать их в желаемом порядке (см. страницу 13);
- назначить названия настроенным каналам (см. страницу 16);
- удалить канал (см. страницу 17);
- при необходимости произвести точную подстройку приема (см. страницу 18);
- включить функцию цифрового подавления шума (см. страницу 21).

Сортировка настроенных каналов

RUS

Эта функция позволяет изменять номера программ настроенных каналов.
Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения автоматической настройки каналов. Ненужные каналы можно будет удалить.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

Результат: Отобразятся пункты меню, доступные в группе **Канал** (**Channel**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

4 Чтобы выбрать пункт **Сортировка** (**Sort**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Сортировка** (**Sort**) с выбранным пунктом **От** (**From**).

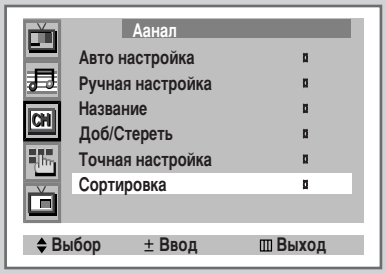
6 Выберите номер канала, который необходимо изменить, нажимая кнопку **–** или **+**.

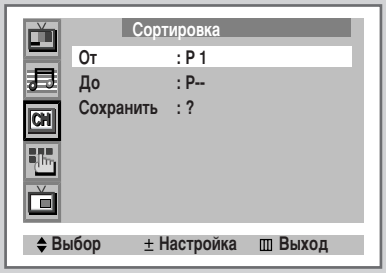
7 Чтобы выбрать пункт **До** (**To**), нажмите кнопку ∨ или ∧.
Нажимая кнопку **–** или **+**, выберите номер нового канала, на который требуется переместить программу.

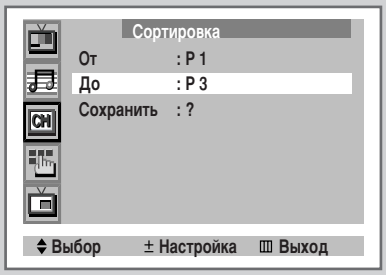
➢ Номер канала можно также выбрать непосредственно, нажав кнопку с цифрой (0~9).

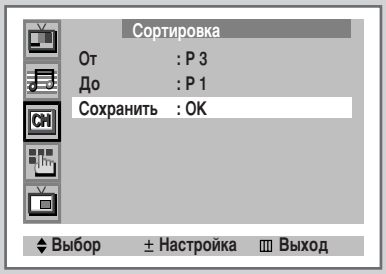
8 Чтобы выбрать пункт **Сохранить** (**Store**), нажмите кнопку ∨ или ∧.
Нажимая кнопку **–** или **+**, выберите **OK**, чтобы подтвердить перемену мест программ.
Результат: Выбранный канал обменяется номерами с одним из ранее настроенных каналов.

9 Для всех каналов, чтобы переместить необходимые номера каналов, повторяйте пункты от **6** до **8**, нажимая кнопку ∨ или ∧ и выбирая пункт **От** (**From**).



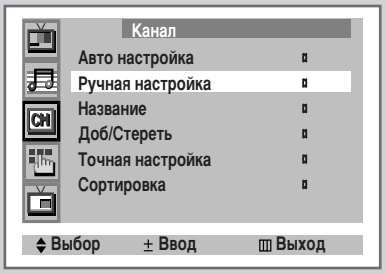


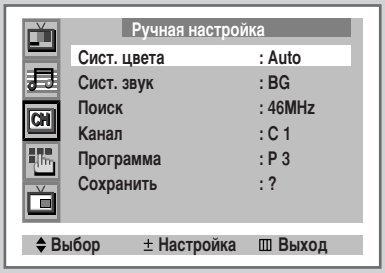


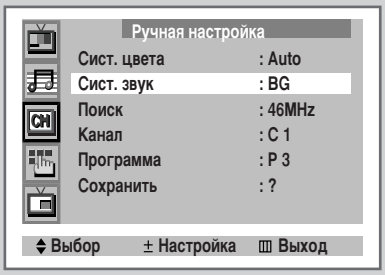


Настройка каналов вручную

RUS







Можно настраивать до 100 телевизионных каналов, включая передающиеся по кабельным сетям.

При настройке каналов вручную можно выбирать:

- ***Сохранять или нет все найденные каналы***
- ***Номер программы для каждого настроенного канала, которому вы хотите дать название***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

Результат: Отобразятся пункты меню, доступные в группе **Канал** (**Channel**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

4 Чтобы выбрать пункт **Ручная настройка** (**Manual store**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Ручная настройка** (**Manual store**) с выбранным пунктом **Сист. цвета** (**Color system**).

6 Нажимая кнопку **–** или **+**, выберите необходимый стандарт телевещания.

Результат: Стандарты системы цвета отображаются в следующем порядке:

Auto – PAL – SECAM – NT4.43 – NT3.58.

7 Чтобы выбрать пункт **Сист. звук** (**Sound system**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

8 Нажимая кнопку **–** или **+**, выберите необходимый стандарт звука.
Результат: Стандарты системы звука отображаются в следующем порядке:

BG – DK – I – M.

Настройка каналов вручную (продолжение)

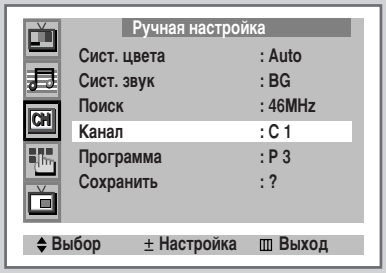
RUS

9 Если вам известен номер канала, который необходимо настроить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.

- Чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**), нажмите кнопку ∨ или ∧.
- Нажмите кнопку **+**.
- Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать **C** (Канал с антенны) или **S** (Кабельный канал).
- Нажмите кнопку **+**.
- Чтобы выбрать необходимый номер, нажмите кнопку ∨ или ∧.

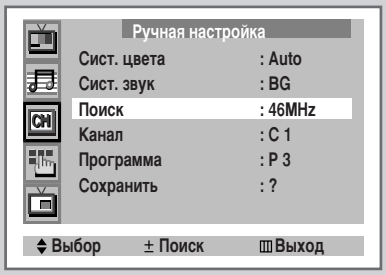
  ➢ Номер канала можно также выбрать непосредственно, нажав кнопку с цифрой (0~9).

  ➢ Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите систему звука еще раз.

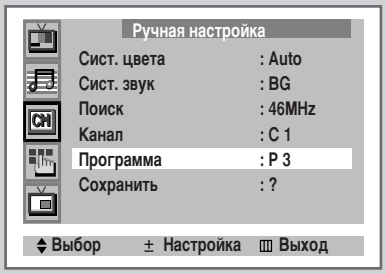


10 Если вы не знаете номеров каналов, то при помощи кнопок ∨ или ∧ выберите **Поиск** (**Search**). Чтобы начать поиск, нажмите кнопку **–** или **+**.

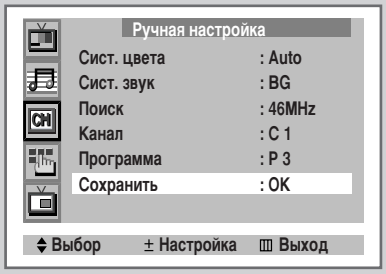
Результат: Тюнер будет производить сканирование диапазона частот, пока первый канал или выбранный вами канал не отобразится на экране.



11 Чтобы назначить каналу номер программы, при помощи кнопок ∨ или ∧ выберите **Программа** (**Prog.No.**). Чтобы найти необходимый номер, нажмите кнопку **–** или **+**.



12 Чтобы сохранить канал и назначенный номер программы, при помощи кнопок ∨ или ∧ выберите **Сохранить** (**Store**). Чтобы выбрать **OK**, нажмите кнопку **–** или **+**.



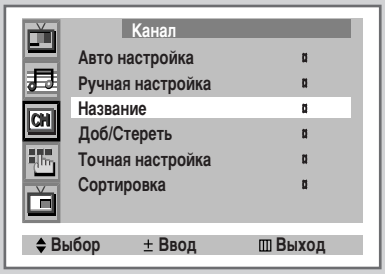
13 Повторяйте пункты с **9** до **12**, чтобы сохранить все каналы.

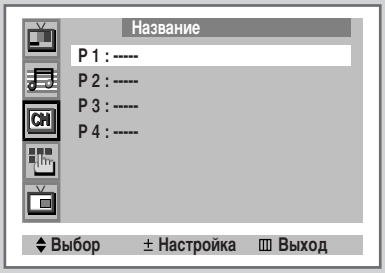
☛ ***Режим каналов***

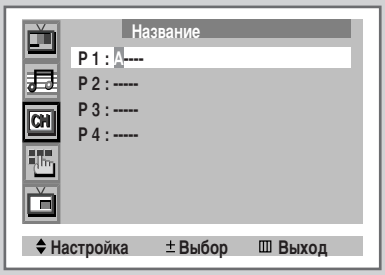
- **P** (Режим программы): При выполнении настройки станции телевещания вашей зоны распределяются по позициям с номерами от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер позиции.
- **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный станции телевещания.
- **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный кабельному каналу.

Задание названий каналов

RUS







Названия каналов будут заданы автоматически, если вместе с сигналом телевещания передается информация о канале. Эти названия можно изменить по собственному желанию.

1	Нажмите кнопку **MENU**. Результат: Отобразится главное меню.
2	Чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**), нажмите кнопку ∨ или ∧. Результат: Отобразятся пункты меню, доступные в группе **Канал** (**Channel**).
3	Нажмите кнопку **–** или **+**.
4	Чтобы выбрать пункт **Название** (**Name**), нажмите кнопку ∨ или ∧.
5	Нажмите кнопку **–** или **+**. Результат: Отобразятся текущие каналы:
6	Если это необходимо, выберите при помощи кнопок ∨ или ∧ канал для нового названия.
7	Нажмите кнопку **–** или **+**.
8	Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать букву (A~Z), цифру (0~9) или символ (**–**, пробел). При помощи кнопок **–** или **+** можно переместиться к предыдущей или следующей букве.
9	Повторяйте пункты с **6** до **8**, чтобы задать названия для всех каналов.

Пропуск ненужных каналов

RUS

Из списка настроенных каналов можно пропустить ненужные каналы.
При просмотре настроенных каналов пропущенные каналы не отображаются.
Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропущенные, будут отображаться при просмотре.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

Результат: Отобразятся пункты меню, доступные в группе **Канал** (**Channel**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

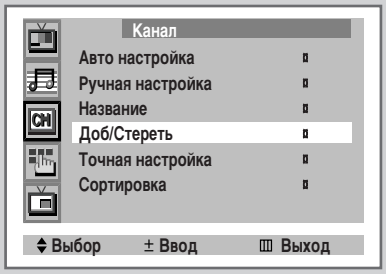
4 Чтобы выбрать пункт **Доб/Стереть** (**Add/Erase**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

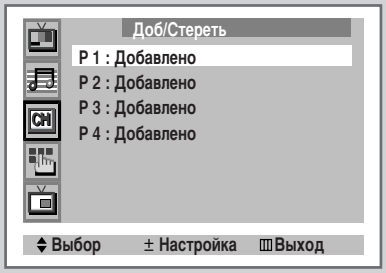
5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

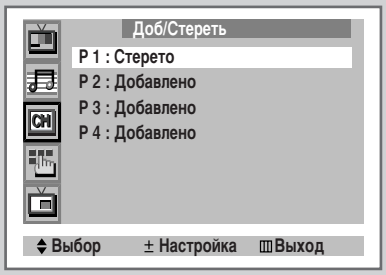
Результат: Отобразятся настроенные каналы.

6 При помощи кнопок ∨ или ∧ выберите канал, который необходимо добавить или стереть. Если необходимо, выберите пункты **Добавлено** (**Added**) или **Стерто** (**Erased**) при помощи кнопки **–** или **+**.

7 Повторяйте пункт **6** для всех каналов, которые необходимо добавить или стереть.

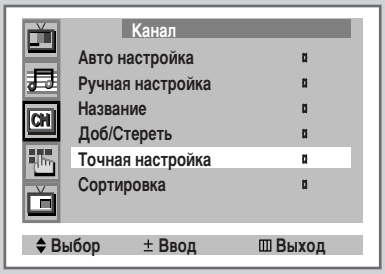


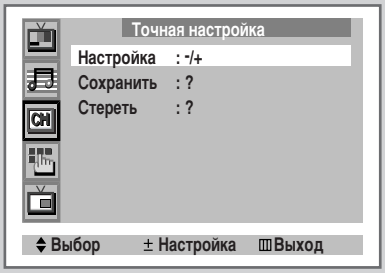


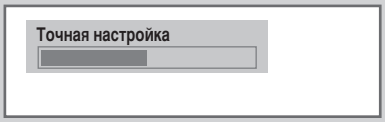


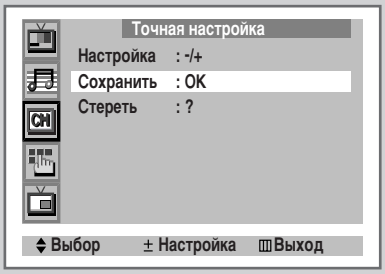
Точная подстройка приема канала

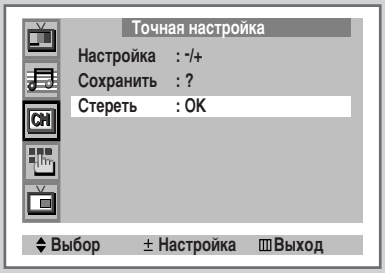
RUS











Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это было осуществлено автоматически во время выполнения поиска и настройки.
Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести точную подстройку приема канала вручную.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

Результат: Отобразятся пункты меню, доступные в группе **Канал** (**Channel**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

4 Чтобы выбрать пункт **Точная настройка** (**Fine tune**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразятся пункты меню Точная настройка с выбранным пунктом **Настройка** (**Tune**).

6 Чтобы добиться четкого изображения без помехи и хорошего качества звука, нажимайте кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразится горизонтальная полоса. При помощи кнопок **–** или **+** можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.

7 Чтобы сохранить подстроенные изображение и звук, при помощи кнопок ∨ или ∧ выберите **Сохранить** (**Store**). Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразится сообщение **OK**.

8 Чтобы стереть подстроенные изображение или звук, выберите пункт **Стереть** (**Erase**) при помощи кнопок ∨ или ∧. Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразится сообщение **OK**.

Изменение стандарта изображения

RUS

Можно выбрать тип изображения на свой вкус.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразятся варианты, доступные в меню **Изображение** (**Picture**).

2 Нажмите кнопку **–** или **+**.

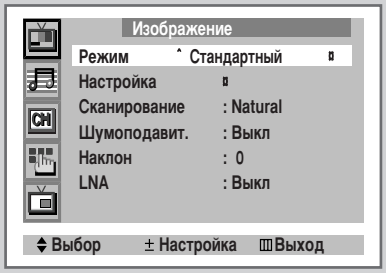
Результат: Будет выбран пункт **Режим** (**Mode**).

3 Нажимая кнопку **–** или **+**, выберите необходимый вариант настройки изображения.

Результат: Доступны следующие варианты настройки изображения:

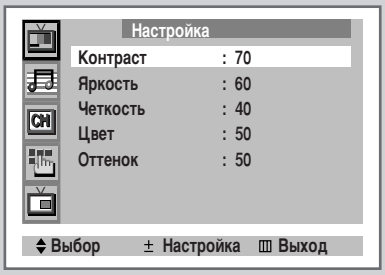
Динамический (**Dynamic**) **– Стандартный** (**Standard**) **– Кино** (**Movie**) **– Установленный** (**Custom**)

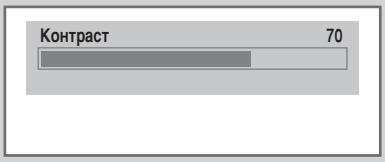
➢ Вариант настройки изображения также можно выбрать с помощью кнопки **P.STD** (Стандарт изображения).

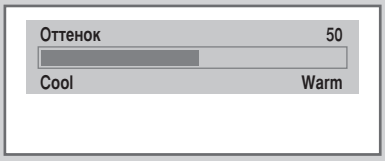


Настройка параметров изображения

RUS







Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, используя приведенные ниже параметры.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразятся варианты, доступные в меню **Изображение** (**Picture**).

2 Нажмите кнопку **–** или **+**.

3 Чтобы выбрать пункт **Настройка** (**Adjust**), нажмите кнопку ∨ или ∧.

4 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразятся варианты, доступные в меню **Настройка** (**Adjust**).

➢ Это меню также можно отобразить при помощи кнопки **P.MENU** (Меню изображения).

5 При помощи кнопок ∨ или ∧ выберите параметр для настройки (**Контраст** (**Contrast**), **Яркость** (**Brightness**), **Четкость** (**Sharpness**), **Цвет** (**Color**), **Оттенок** (**Color tone**) или **Тон** (**Tint;** только в NTSC). Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразится горизонтальная полоса. При помощи кнопок **–** или **+** можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.

➢
- Если вы изменили хотя бы один из этих параметров, стандарт изображения автоматически изменяется на **Установленный** (**Custom**).
- Телевизор оборудован системой автоматического размагничивания, которая включается при обнаружении магнитного взаимодействия. Чтобы размагнитить экран телевизора, выключите питание, нажав на передней панели кнопку "⏻" (Включить/выключить). (Обратитесь к разделу "Автоматическое размагничивание для устранения цветовых пятен" на странице 38).

Дополнительные параметры настройки изображения

RUS

◆ ***Режим сканирования***

Режим сканирования **Natural** наилучшим образом уменьшает незначительные мерцания изображения. Однако существует вероятность, что качество изображения некоторых каналов телевещания (NTSC) можно улучшить путем смены режима сканирования. Доступны режимы **Natural, Digital** и **Progressive**.

◆ ***Цифровой шумоподавитель***

Если телевизором принимается слабый сигнал, можно включить функцию подавления радиопомех и устранения двоения изображения.

◆ ***Наклон***

Если принимаемое изображение слегка наклонено в одну сторону, можно произвести настройку параметра наклона.

◆ ***Малошумящий усилитель***

Эта функция может быть полезной в тех случаях, когда телевизор получает слабый сигнал; она усиливает сигнал без добавления шумов. Эта функция работает только при условии получения слабого сигнала и запоминается дополнительно только для текущего канала.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

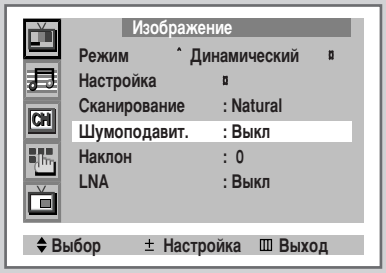
Результат: Отобразятся варианты, доступные в меню **Изображение (Picture).**

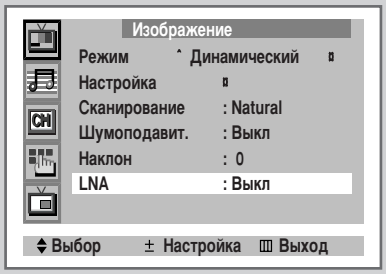
2 Нажмите кнопку **–** или **+**.

3 Выберите необходимый параметр (**Сканирование (Scan mode), Шумоподавит. (Digital NR), Наклон (Tilt)** или **LNA**) при помощи кнопки ∨ или ∧.

4 Чтобы изменить параметры настойки, нажмите кнопку **–** или **+**.

- **Сканирование (Scan mode): Natural**, **Digital** или **Progressive**
- **Шумоподавит. (Digital NR): Выкл.** или **Вкл.** (активизация)
- **Наклон (Tilt):** от **– 7** до **+ 7**
- **LNA: Выкл.** или **Вкл.** (активизация)





RUS

Настройка синего экрана

Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном.

Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим "Синий экран".

1. Нажмите кнопку **MENU**.

   Результат: Отобразится главное меню.

2. Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать меню **Функция** (**Function**).

   Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3. Нажмите кнопку **–** или **+**.

4. Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать **Синий экран** (**Blue screen**).

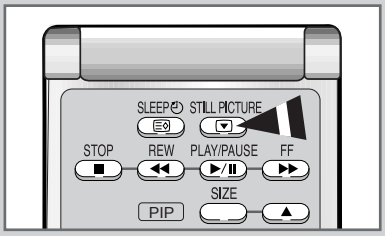
5. Чтобы включить эту функцию, выберите **Вкл** (**On**), нажав кнопку **–** или **+**.

Выбор размера изображения

При помощи кнопки "P.SIZE" (Размер изображения) вы можете выбрать размер изображения на свой вкус.
из приведенного списка размеров:

- ***Normal, Zoom1, Zoom2, 16:9 (CS29Z6/34Z6)***
- ***Wide, Panorama, Zoom1, Zoom2, Normal (WS32Z6)***

Режим стоп-кадра



При просмотре телевизионной программы изображение можно остановить, просто нажав кнопку "STILL PICTURE" (Стоп-кадр).

➢ Для возврата в нормальный режим просмотра снова нажмите эту кнопку.

Изменение стандарта звука

RUS

Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время телевещания.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать меню **Звук** (**Sound**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Будет выбран пункт **Режим** (**Mode**).

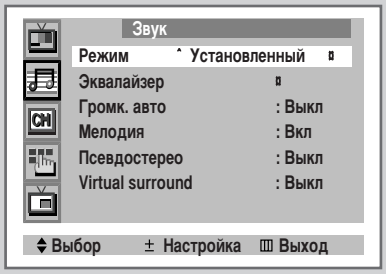
4 Нажимая кнопку **–** или **+** , выберите необходимый звуковой эффект.

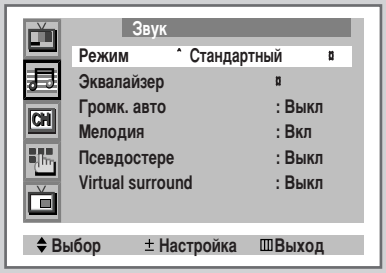
Результат: Доступны следующие звуковые эффекты:

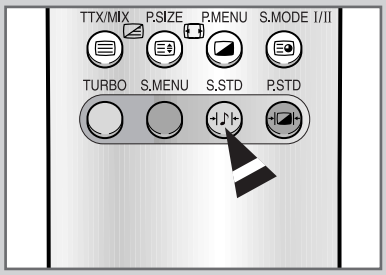
Установленный (**Custom**) **– Стандартный** (**Standard**) **– Музыка** (**Music**) **– Кино** (**Movie**) **– Речь** (**Speech**; **SVE**).

- **SVE:** Технология **S**AMSUNG **V**oice **E**nhancement (Усовершенствованный звук Samsung)

➢ Эти параметры также можно просмотреть, если нажать кнопку **S.STD** (Стандарт звука).

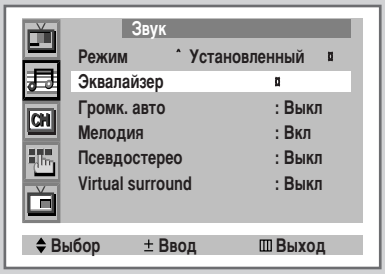


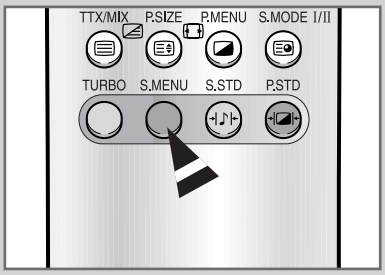




Подстройка звуковых параметров

RUS





Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать меню **Звук** (**Sound**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

4 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать меню **Эквалайзер** (**Equalizer**).

5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

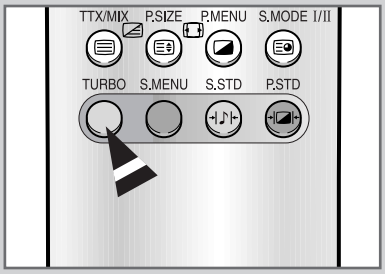
Результат: Отобразятся пункты меню **Эквалайзер** (**Equalizer**).

➢ Это меню также можно просмотреть, если нажать кнопку **S.MENU** (Меню звука).

6 Нажимая кнопку **–** или **+** , выберите параметр, который необходимо подстроить. При помощи кнопки ∨ или ∧ подберите требующееся значение.

➢ Если вы изменили хотя бы один из этих параметров, стандарт звука автоматически изменяется на **Установленный** (**Custom**).

Выбор турбозвука



Эта функция гармонично подчеркивает как высокие, так и низкие частоты звука (а также включает дополнительные эффекты).

Просто нажав кнопку "TURBO", можно слушать музыку, смотреть фильмы или другие программы с более динамичным и улучшенным звуком.

Дополнительные настройки звука

RUS

◆ ***Громк. авто (Auto volume)***

У всех станций телевещания свои условия для передачи сигнала, в связи с чем иногда не очень удобно подстраивать громкость при каждом переключении канала. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный сигнал слишком велик, или повышая громкость, если модуляционный сигнал слишком слабый.

◆ ***Мелодия (Melody)***

Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

◆ ***Псевдостерео (Pseudo stereo) / Virtual surround***

Функция **Псевдостерео** (**Pseudo stereo**) преобразует монофонический звуковой сигнал в два одинаковых сигнала, для левого и правого каналов.

Если функции **Псевдостерео** (**Pseudo stereo**) или **Virtual surround** включены, то они влияют на все звуковые эффекты, такие как **Стандартный** (**Standard**), **Музык** (**Music**), **Кино** (**Movie**) и **Речь** (**Speech**).

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать меню **Звук** (**Sound**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

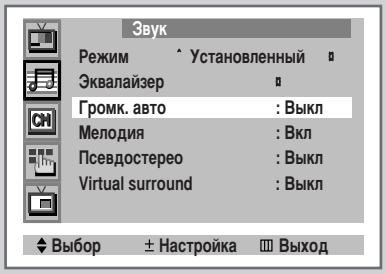
3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

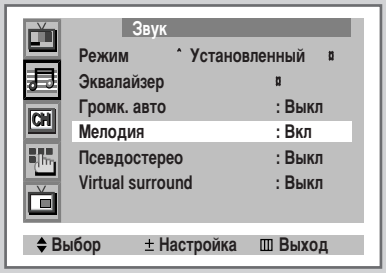
4 Выберите необходимый параметр (**Громк. авто** (**Auto volume**), **Мелодия** (**Melody**), **Псевдостерео** (**Pseudo stereo**) или **Virtual surround**), нажимая кнопку ∨ или ∧.

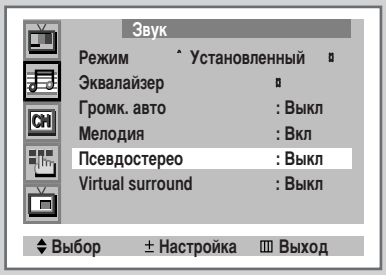
5 Чтобы включить любую из этих функций, выберите **Вкл** (**On**), нажав кнопку **–** или **+**.

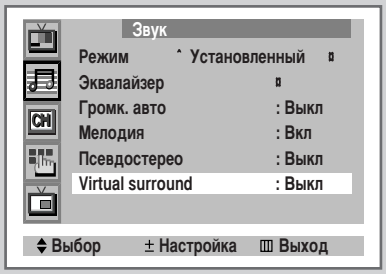
➢ Произведено по лицензии фирмы “Dolby Laboratories”.
“Dolby” и символ двойной-D (DD) являются торговыми марками фирмы “Dolby Laboratories”.

VIRTUAL DOLBY SURROUND









Выбор режима звука (в зависимости от модели)

RUS

Кнопка "S.MODE" (Режим звука) отображает и управляет обработкой и выводом звукового сигнала.

При включении питания режим автоматически устанавливается в значение "Двойной-I " или "Стерео", в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.

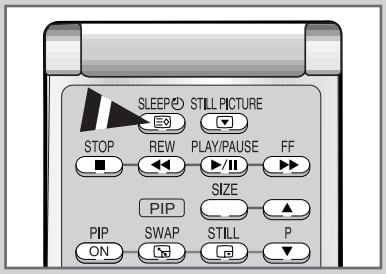
	Тип телевещания	Отображение на экране
NICAM Стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	**MONO** (Обычное использование)
	Обычное + NICAM Моно	**MONO** ↔ **MONO** **NICAM** (Обычное)
	NICAM Стерео	**STEREO** ↔ **MONO** **NICAM** (Обычное)
	NICAM Двойной-I/II	**Dual-I** → **Dual-II** → **MONO** **NICAM** **NICAM** (Обычное)
A2 Стерео	Обычное телевещание (стандартный звук)	**MONO** (Обычное использование)
	Двуязычный или двойной-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
	Стерео	**STEREO** ↔ **MONO** (Назначенное моно)

- Если условия приема сигнала ухудшаются, то звук лучше прослушивать в режиме МОНО.
- Если стереосигнал слишком слаб и происходит автоматическое переключение, выберите режим МОНО.
- При получении монофонического звука в режиме AV подсоедините к разъему "AUDIO-L" входной соединитель на передней или боковой панели. Если монофонический звук слышен только из левого динамика, нажмите кнопку **S.MODE** (Режим звука).

Установка таймера перехода в режим ожидания

RUS

Нажав кнопку "SLEEP" (Режим ожидания), вы можете задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.



1 Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте ДУ.

Результат: Если таймер переключения в режим ожидания еще не установлен, отобразится параметр **Выкл** (**Off**).
Если таймер переключения в режим ожидания уже установлен, на экране отобразится оставшееся время до перехода в режим ожидания.

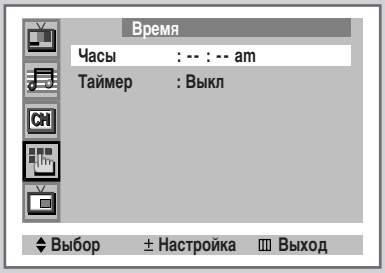
2 Нажмите кнопку **SLEEP** несколько раз, чтобы выбрать нужный временной интервал - 30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут.

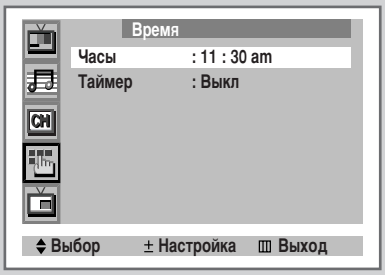
Результат: Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только таймер достигнет отметки 0.

3 Чтобы отключить функцию автоматического перехода в режим ожидания, нажимайте кнопку **SLEEP** до тех пор, пока не будет выбран параметр **Выкл** (**Off**).

Установка и отображение текущего времени

RUS





Вы можете настроить часы телевизора таким образом, чтобы при нажатии на кнопку "Display" (Отобразить) на экран выводилось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.

➢ При нажатии кнопки "ⓘ" (Включение/выключение) на передней панели телевизора настройки часов будут сброшены.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать меню **Функция** (**Function**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

4 Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать меню **Время** (**Time**).

5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразятся пункты, доступные в меню **Время** (**Time**), с выбранным пунктом **Часы** (**Clock**).

6 Нажимая кнопку **–** или **+** перейдите к часам или минутам. Задайте час или минуту при помощи кнопки ∨ или ∧.

7 После завершения нажмите кнопку **TV**, чтобы выйти.

8

Для того, чтобы…	**Нажмите кнопку "DISPLAY"...**
отобразить информацию по каналу	один раз.
отобразить текущее время	два раза.
удалить дисплей	три раза.

Автоматическое включение и выключение телевизора

RUS

Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ***Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время***
- ***Автоматически отключался в заданное время***

➢ Сначала необходимо задать точное время в часах телевизора (обратитесь к разделу "Установка и отображение текущего времени" на предыдущей странице). Если часы еще не установлены, отобразится сообщение: **"Сначала установите часы"** (**Set the clock first**).

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать меню **Функция** (**Function**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

4 Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать меню **Время** (**Time**).

5 Нажмите кнопку **–** или **+**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Время** (**Time**).

6 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать **Таймер** (**Timer**).

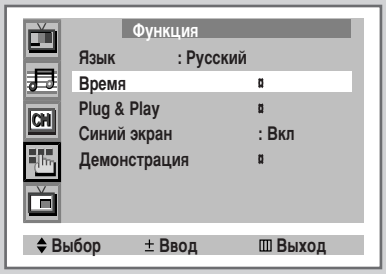
7 При помощи кнопки **–** или **+** установите его в значение **Вкл** (**On**).

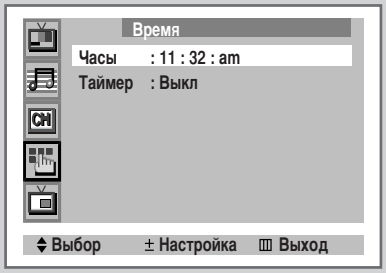
Результат: Отобразятся параметры **Время вкл** (**On time**) и **Время выкл** (**Off time**).

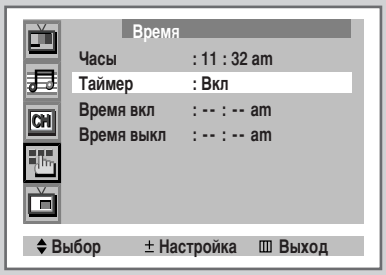
8 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать пункт **Время вкл** (**On time**). Установите время, в которое телевизор должен включиться автоматически.

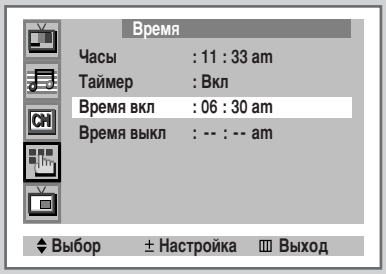
- Нажимая кнопку **–** или **+**, перейдите к часам, минутам или am/pm. Задайте эти параметры при помощи кнопки ∨ или ∧.

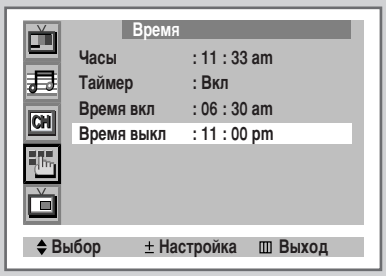
9 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать пункт **Время выкл** (**Off time**). Так же как и было описано выше, установите время, в которое телевизор должен выключиться автоматически.





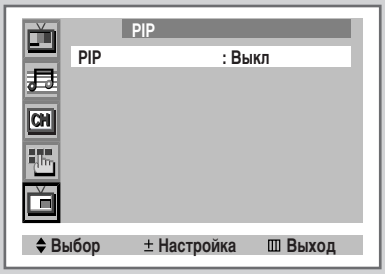


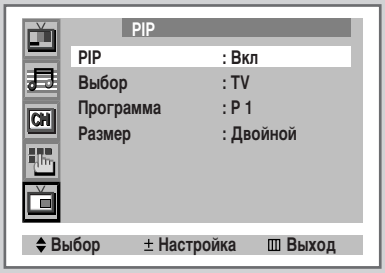


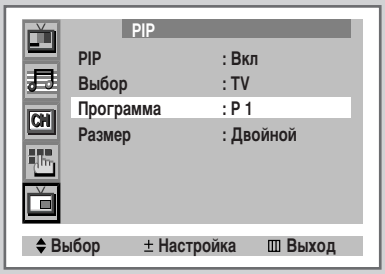


Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP):(не во всех моделях)

RUS







В пределах основного изображения телевизионной программы или внешнего устройства, такого как видеомагнитофон или DVD-проигрыватель, можно отображать дополнительное изображение. Таким образом можно смотреть телевизионную программу или наблюдать за входящим видеосигналом с любых подсоединенных устройств во время просмотра телевизора или видеомагнитофона.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать меню **PIP**. 3 Нажмите кнопку **–** или **+**.

3 Снова нажав кнопку **–** или **+**, установите его в значение **Вкл** (**On**).

Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

4 Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать меню Выбор. При помощи кнопок **–** или **+** найдите источник для дополнительного изображения.

Результат: Источники сигнала будут отображаться в следующем порядке:

TV – AV1 – AV2 – S-VIDEO

5 Нажмите кнопку ∨ или ∧ , чтобы выбрать пункт **Программа** (**Prog.No.**).
Во время просмотра телевизионной программы при помощи кнопки **–** или **+** выберите канал, который вы хотите видеть в дополнительном изображении.

➢ Если параметр источника дополнительного изображения установлен в значение **TV**, для дополнительного изображения можно выбрать канал.

6 Нажмите кнопку ∨ или ∧, чтобы выбрать **Размер** (**Size**).
При помощи кнопок **–** или **+** выберите размер для дополнительного изображения.

Результат: Размеры будут отображаться в следующем порядке:

Двойной (Double) – Большой (Large) – Малый (Small) – 16 PIP.

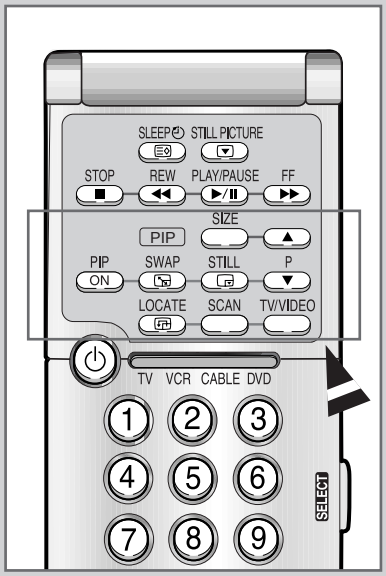
➢ ◆ **16 PIP :** В дополнительном изображении можно просматривать до 16-ти выбранных каналов.

◆ Если выбран режим “16 PIP”, невозможно запустить Смену, Стоп-кадр и Разместить.

RUS

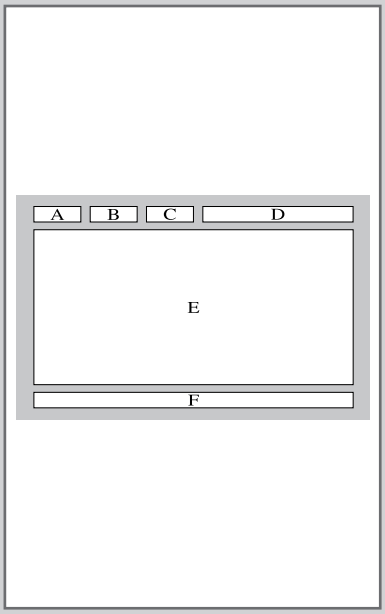
Быстрые функции пульта ДУ

Кнопки	Функция
PIP ON	Используется для непосредственного включения и выключения функции PIP.
SWAP (**Смена**)	При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами. ➢ Если главное изображение находится в режиме Видео, а дополнительное изображение - в телевизионном режиме, то после использования кнопки **SWAP** (**Смена**) в главном изображении может пропасть звук. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз.
STILL (**Стоп-кадр**)	Используется для выбора канала дополнительного изображения.
SIZE (**Размер**)	Выбор размера дополнительного изображения (**Двойной** (**Double**), **Большой** (**Large**), **Малый** (**Small**) или **16 PIP**).
P▲/▼	Используется для выбора канала дополнительного изображения.
LOCATE (**Разместить**)	Используется для перемещения дополнительного изображения против часовой стрелки.
SCAN	Используется для сканирования запомненных каналов по порядку. Чтобы остановить сканирование, нажмите эту кнопку еще раз.
TV/VIDEO	Выбор источника сигнала для дополнительного изображения (**TV**, **AV1**, **AV2** или **S-VIDEO**).



RUS

Функция телетекста



Большинство телевизионных каналов предоставляют при помощи телетекста информацию в текстовом виде. Предоставляемая информация включает:

- ***Программу телепередач***
- ***Основные новости и прогноз погоды***
- ***Спортивные сводки***
- ***Информацию о путешествиях***

Эта информация разделена на пронумерованные страницы (см. диаграмму).

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор канала телевещания.
C	Номер текущей страницы или индикации поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии.
	Информация FASTEXT.

Обычно информация телетекста разделяется на несколько страниц, которые последовательно отображаются и могут быть просмотрены следующим образом:

- По номеру выбранной страницы
- По выбору заголовка из списка
- По выбору цветного заголовка (система FASTEXT)

Отображение информации телетекста

Информацию телетекста можно отобразить в телевизоре в любое время.

Чтобы информация телетекста была отображена надлежащим образом, сигнал принимаемого канала должен быть стабильным, иначе:

- Могут возникать пропуски информации
- Некоторые страницы могут быть не отображены

1	При помощи кнопки ∨ или ∧ выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.
2	Нажмите кнопку **TTX/MIX**, чтобы включить режим телетекста. Результат: Отобразится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку (индекс).
3	Если необходимо отобразить текущий канал и страницу телетекста одновременно, нажмите кнопку **TTX/MIX** еще раз.
4	Нажмите кнопку **TTX/MIX** еще раз, чтобы выйти из режима телетекста.

Выбор страницы по номеру

RUS

Номер страницы можно ввести непосредственно, нажав соответствующую кнопку на пульте ДУ.

1 Введите три цифры номера страницы, нажимая соответствующие цифровые кнопки.

Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается и отображается выбранная страница.

2 Если к выбранной странице подсоединены несколько дополнительных страниц, дополнительные страницы будут отображены последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку <<>> (фиксация). Чтобы продолжить, нажмите кнопку <<>> (фиксация) еще раз.

Использование различных параметров отображения:

Для того, чтобы отобразить…	**Нажмите...**
◆ Одновременно информацию телетекста и изображение телеканала	кнопку **TTX/MIX** дважды
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы)	(открыть)
◆ Обычный экран	(открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя номер из 4–х цифр	(дополнительная страница)
◆ Следующую страницу	(страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	(страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в: • Верхней половине экрана • Нижней половине экрана	(размер) • Один раз • Два раза
◆ Обычный экран	• Три раза

RUS

Применение функции “FLOF” к выбранной странице

Различные разделы, входящие в страницы телетекста, закодированы цветами и их можно выбирать, нажимая цветные кнопки на пульте ДУ.

1 Отобразите содержание страниц телетекста, нажав кнопку **TTX/MIX**.

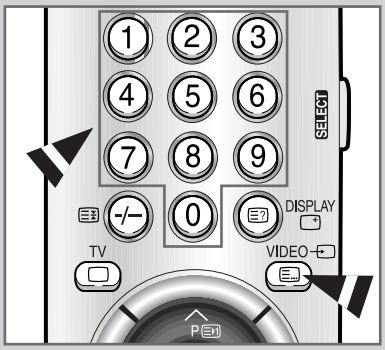
2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть; доступные разделы приведены в строке состояния.
Результат: Страница отображается с такой же цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом.

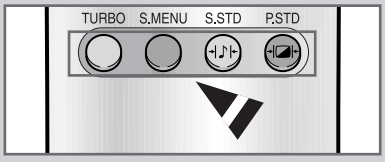
3 Чтобы выбрать предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

4 Чтобы отобразить дополнительную страницу, выполните следующие инструкции:

- Нажмите кнопку (дополнительная страница).
  Результат: Появятся доступные дополнительные страницы.
- Выберите требуемую дополнительную страницу.
  Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки или .

Сохранение страниц телетекста





Можно сохранить до четырех страниц телетекста, чтобы просмотреть их позже.

1 Выберите режим LIST при помощи кнопки .
Результат: Четыре трехзначных числа отобразятся разными цветами.

➢ Кнопка служит для переключения между режимами LIST и FLOF.

2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую той странице, которая будет заменена.

3 При помощи цифровых клавиш введите номер новой страницы.

4 Повторяйте пункты **2** и **3** с каждой сохраняемой страницей, используя каждый раз разные цветные кнопки.

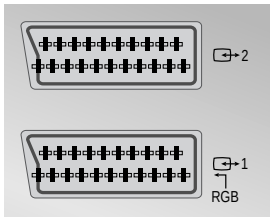
5 Нажимайте кнопку (сохранить) до тех пор, пока не замигает соответствующий блок.

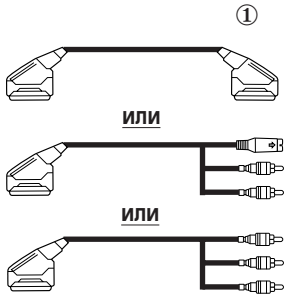
Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала

RUS

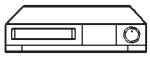
➢ "⇥1" используется для оборудования с RGB-выводом, например, игровых видео-приставок или проигрывателей видеодисков.

Задняя панель телевизора





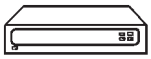
Видеомагнитофон

② 

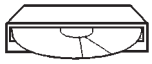
DVD-проигрыватель

③

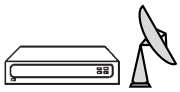
Декодер/ Игровая приставка



Проигрыватель видеодисков



Спутниковый приемник

④ 

① Эта часть может использоваться для:
- Разъема SCART
- Разъема S-Video и двух звуковых разъемов RCA (L + R)
- Трех разъемов RCA (VIDEO + AUDIO – L и R)

② Если у вас есть второй видеомагнитофон и вы хотите сделать копию кассеты, подсоедините один видеомагнитофон, с которого будет вестись запись, к разъему "⇥1", а второй видеомагнитофон - к разъему "⇥2", после чего можно будет перенаправить сигнал с "⇥1" на "⇥2".

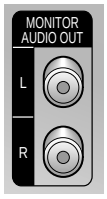
③ Если у вас есть декодер, подсоедините его к видеомагнитофону, а видеомагнитофон - к телевизору.

④ Когда необходимо записать программу, подсоедините приемник к разъему "⇥1", а видеомагнитофон - к разъему "⇥2", после чего можно будет перенаправить сигнал с "⇥1" на "⇥2".

Подсоединение к разъему аудиовыхода

➢ Разъемы "**MONITOR AUDIO OUT**" (RCA) используются для такого оборудования,как аудиосистемы (чтобы воспользоваться преимуществом эффекта трехмерного звука).

Задняя панель телевизора



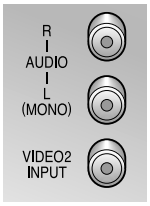
Система аудио

RUS

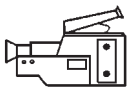
Подсоединение к входным разъемам RCA

➢ Разъемы RCA (VIDEO и AUDIO – L + R) используются для подключения видеокамер, проигрывателей видеодисков, а также некоторых игровых приставок.

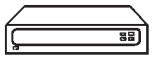
Боковая панель телевизора



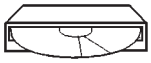
Видеокамера



Игровая приставка



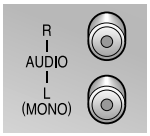
Проигрыватель видеодисков

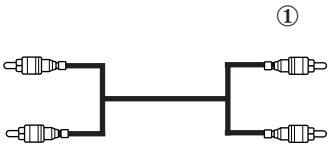


Подсоединение к входному разъему S-Video

➢ Разъемы S-VIDEO и RCA (VIDEO и AUDIO – L + R) используются для подключения устройств с выводом в формате S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

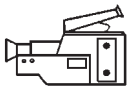
Боковая панель телевизора



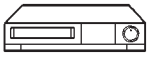


и

Видеокамера



Видеомагнитофон



① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема: как S-VIDEO, так и RCA.

➢ Когда гнезда разъемов Аудио/Видео боковой и задней панели используются для подсоединения к внешней аппаратуре, вход Аудио/Видео на боковой панели является приоритетным.

При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены.

За дополнительными инструкциями по подсоединению и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.

Подсоединение наушников

Если вы хотите смотреть телевизор, не беспокоя шумом других людей в комнате, то к телевизору можно подсоединить наушники.

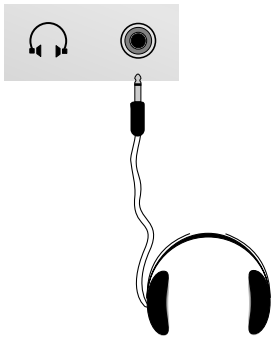
1 Подсоедините наушники к 3,5 мм мини–разъему телевизора.

Результат: Звук будет передаваться через наушники.

2 Если вы снова захотите слушать звук через динамики, просто отсоедините наушники.

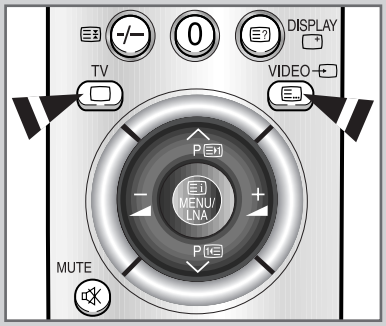
➢ Длительное прослушивание звука в наушниках на большой громкости может привести к нарушениям работы ваших органов слуха.

Боковая панель телевизора



Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников

После того как к телевизору были подключены различные аудио– и видеосистемы, вы можете просматривать изображения, сигнал которых поступает от подключенных источников, выбрав соответствующий вход.



1 Убедитесь, что все внешние устройства правильно подсоединены.

2 Включите телевизор, а затем нажимайте кнопку **VIDEO**.

Результат: Источники входящего сигнала будут отображаться в следующем порядке:

TV – AV1 – AV2 – S-VIDEO.

➢ В зависимости от выбранного источника, изображения могут появляться автоматически.

➢ Чтобы вернуться к просмотру телевизионных программ, нажмите кнопку **TV** и выберите номер необходимого канала.

RUS

Автоматическое размагничивание для устранения цветных пятен

Размагничивающая катушка установлена вокруг трубки вывода изображения, поэтому обычно не возникает необходимости размагничивать телевизор вручную.

Если после перемещения телевизора в другое место на экране появятся цветные пятна, нужно выполнить следующее:

- **Выключите телевизор, нажав кнопку "ⓘ" (Включение/выключение) на передней панели**
- **Отсоедините телевизор от розетки электропитания**
- **Оставьте телевизор отключенным на период времени около 30 минут, чтобы сработала функция автоматического размагничивания, а затем нажмите кнопку "POWER ⏻" на пульте ДУ.**

☛ **Если вы не собираетесь пользоваться телевизором некоторое время, отключите его, нажав кнопку "ⓘ" (Включение/выключение).**

Устранение неполадок: Прежде чем обращаться к обслуживающему персоналу

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции.

Если эти инструкции не помогли устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение	◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. ◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку "ⓘ" (Включение/выключение) и кнопку **POWER** (⏻). ◆ Проверьте значения параметров контрастности и яркости. ◆ Проверьте громкость.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	◆ Проверьте громкость. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка **MUTE** (Выключение звука).
Нет изображения или изображение черно-белое	◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения. ◆ Отрегулируйте настройки цвета изображения.Убедитесь, что выбрана правильная система телевещания.
Помехи в звуке и изображении	◆ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место. ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	◆ Проверьте направление, месторасположение и подключение своей антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неисправности в работе пульта ДУ	◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передачи). ◆ Проверьте зажимы батареи.

Технические спецификации

RUS

Описания и характеристики, приведенные в данной брошюре, предназначены только для информационных целей и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели		CS-29Z4HNQ	CS-29Z6HPQ	WS-32Z6HPQ	CS-34Z4HNQ	CS-34Z6HPQ
Тип трубки		4:3		16:9	4:3	
Размер экрана		29 inch (68/72 см)		32 inch (76/82 см)	34 inch (80/86 см)	
Системы цвета		PAL, SECAM, NTSC (NT3.58, NT4.43)				
Стандарты телевещания		BG, DK, I, M				
Звук		A2 стерео, NICAM стерео, Virtual Dolby				
Мощность аудиовыхода		15 Вт x 2				
Электропитание		160-300В~, 50Гц				
Потребление энергии		160 Вт				
Разъемы	Задняя панель	Полный RGB SCART (→1) VIDEO SCART (→2) 2 RCA Вывода (MONITOR AUDIO OUT)				
	Боковая панель	3 Входных RCA (AUDIO-L/R + VIDEO) Вход S-VIDEO Наушники				
Габариты (В x Ш x Г)		850 x 515 x 595	762 x 519 x 600	898 x 559 x 587	880 x 554 x 687	911 x 579 x 703
Вес		52 кг	45.8 кг	56 кг	74 кг	67 кг
Аксессуары		Пульт ДУ, 2 батареи (AAA), кабель RCA, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон, список сервисных служб				

• Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый лериод : 7лет

ELECTRONICS

САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.
416, Мэтан-дун, Палдэ-Гу
г. Сувон, Кёнки-До, Корея
442-742

АЯ46

Сделано в Корее
AA68-02479A-01 (RUS)